

WANDEPOXY FUNDO MISTO especialmente desenvolvido para uniformizar e selar superfícies, promover boa aderência, anticorrosivo, fácil de aplicar e indicado para o preparo das superfícies. De coloração vermelho óxido, é indicado para ferro, aço, galvanizados e alumínio.

Produto bicomponente.

- **Embalagens disponíveis: 2,7 L**

CLASSIFICAÇÃO

Este produto atende às normas do PSQ de classificação ABNT NBR 11.702 de 09/2019 tipo 4.1.1.9

Você conhece o Programa Setorial da Qualidade – PSQ?

O **PSQ** é um programa de qualidade criado e regido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas) desde 2002 e tem como objetivo avaliar a conformidade das tintas imobiliárias comercializadas no mercado de acordo com normas técnicas brasileiras (ABNT / NBR) criadas especificamente para o setor. Além disso, o programa é responsável pelo desenvolvimento do mercado e aprimoramento da qualidade dos produtos ofertados. Atualmente, 35 fabricantes de tintas integram o programa e são responsáveis por 85% da produção de tintas no Brasil. A Coral é um deles.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas | **NBR:** Norma Brasileira

INDICAÇÃO DE USO

- Ferro
- Galvanizado
- Aço
- Alumínio

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resina epóxi, solventes aromáticos, álcoois, glicol eter, esters, cetonas, dióxido de titânio, pigmentos orgânicos e inorgânicos livres de metais pesados, cargas minerais inertes e aditivos. Substâncias que contribuem para o perigo: Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis, polímero com 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenilenoximetileno)]bis[oxirano], produto de reação: bisfenol-A-(epicloridrina) e resina epoxi, 700 < 1000, xileno, álcool n-butílico, 1-metoxipropano-2-ol, ciclohexanona, nafta de petróleo (petróleo), aromática leve, etilbenzeno, butil cellosolve, metil etil cetona e (metil-2-metoxietoxi)propanol.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Sólidos/Volume:** 46 - 49 %
- **Sólidos/Peso:** 66 - 69 %
- **Viscosidade:** 70 – 80 KU
- **Peso Específico:** 1,378 – 1,418 g/cm³
- **VOC (compostos orgânicos voláteis):** 555 - 575 g/L (*parte A+B*)
- **Ponto de fulgor:** 37 °C

Você sabe o que é VOC e por que avaliamos?

VOC é a sigla em inglês para Compostos Orgânicos Voláteis, ou seja, materiais que evaporam em condições normais de temperatura e pressão. O conteúdo de VOC em tintas base água é proveniente de pequenas quantidades de solventes utilizados. Esses materiais, quando entram em contato com óxidos de nitrogênio presentes no ar e com a luz solar, reagem formando compostos prejudiciais à nossa saúde, podendo causar irritações e doenças graves, e à saúde do meio ambiente. Por isso, é muito importante minimizar os VOCs das tintas. A Coral se preocupa com isso durante o desenvolvimento de seus produtos e está sempre verificando o nível de VOC de seus produtos.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Um bom resultado depende da preparação das superfícies (norma ABNT NBR 13245) e de fatores como: diluição, aplicação, temperatura, tempo de secagem, etc. A superfície deve estar firme, coesa, limpa e isenta de gordura graxa ou mofo. Remova completamente gorduras, graxa, cera, lustra móveis, óleos e pós antes de iniciar a pintura. Se a madeira estiver deteriorada e infectada por fungos ou cupins, não aplique o produto. Caso o metal possua fundo tipo “serralheiro”, remova totalmente utilizando Gel Removedor Alabastine e siga as instruções para cada tipo de superfície. Abaixo seguem diversos tipos de superfícies e a maneira adequada de prepará-las para receber os produtos da linha Wandepoxy.

- **Ferro e aço** – Elimine totalmente a ferrugem, graxas ou outros contaminantes. Aplique previamente uma demão de Fundo Misto Wandepoxy. Aplique o fundo de forma uniforme e sem falhas, evitando uma camada muito farta ou muito fina, que possa comprometer o acabamento final. Se necessário, corrija as imperfeições com Massa Wandepoxy Catalisável, lixe e aplique outra demão de Fundo Misto Wandepoxy. Deixe secar e aplique 2 a 3 demãos de Wandepoxy Epoxi Catalisável ou Wandepoxy Epoxy Catalisável Base PM F ou T.
- **Alumínio e Galvanizado novos** - Elimine totalmente a oxidação, graxas ou outros contaminantes. Aplique previamente uma demão de Fundo Misto Wandepoxy. Se necessário, corrija as imperfeições com Massa Wandepoxy Catalisável, lixe e aplique outra demão de Fundo

Misto Wandepoxy. Deixe secar e aplique 2 a 3 demãos de Wandepoxy Epoxi Catalisável ou Wandepoxy Epoxy Catalisável Base PM F ou T.

APLICAÇÃO

Rolo de lã de pelo baixo para epóxi, pincel ou trincha.
Pistola: 35-40 lbs/pol² ou 2,5-2,8 Kgf/cm².

SECAGEM

Ao toque: 3 horas;
Ao manuseio: 5 horas;
Completa: 24 horas;
Cura total: 7 dias.
Entre demãos: de 12 a 48 horas;
após esse período deverá ser realizado um breve lixamento.

DEMÃOS

1 a 2

Porém, dependendo do tipo e estado da superfície e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.

RENDIMENTO

43 a 54 m²

por galão/demão

Rendimento estimado. Pode variar de acordo com o tipo e condição da superfície a ser preparada.

DADOS DE APLICAÇÃO

CATÁLISE E DILUIÇÃO

A catálise é feita adicionando-se a Parte B (catalisador) sobre a Parte A (tinta base), de forma lenta, gradual e com homogeneização constante, na proporção de 3 partes em volume da Parte A para 1 parte em volume da Parte B. Como em todo sistema bicomponente, é necessário aguardar de 15 a 20 minutos (tempo de indução) após a catálise antes da aplicação ou diluição do produto. Para alcançar a melhor resistência contra produtos químicos ou umidade, escolha corretamente o tipo de catalisador (Parte B) a ser utilizado:

Tipo AMINA para obter resistência contra produtos químicos.

Tipo AMIDA para obter maior resistência contra umidade.

Como a reação química é irreversível, deve-se preparar somente a quantidade para uso durante o tempo de vida útil da mistura, que é de 6 a 8 horas.

DILUIÇÃO: Deverá ser realizada após 15-20 minutos depois de adicionado o agente de cura (mistura da Parte A + Parte B). Sobre a tinta catalisada use Diluente Wandepoxy.

Pincel, trincha: até 10% do volume.

Rolo, pistola convencional: até 20% do volume.

Homogeneíze bem o produto com espátula de metal ou madeira, antes e durante a aplicação.

- Wandepoxy Fundo Misto é um produto fornecido em embalagens separadas formando um sistema de dois Componentes, chamamos a base de Parte A, e o catalisador de Parte B. A mistura das Partes A e B é obrigatória para a aplicação do produto.
- Misture bem o produto antes e durante a aplicação, com o auxílio de uma espátula em formato de régua. Faça movimentos circulares e de baixo para cima, a fim de garantir a completa homogeneização do produto. Homogeneíze adequadamente para obter a cor correta do produto. Recomenda-se utilizar sempre o mesmo lote do produto para a mesma aplicação.
- Misture bem a parte A e a parte B antes da catálise, após completa adição da parte B na parte A, homogeneizar o produto para garantir uniformidade da mistura e uma catálise mais efetiva. Após 15 a 20 minutos da catálise homogeneíze novamente o produto.
- Catalise a quantidade necessária para uma demão do produto, pois o intervalo entre demãos excede o tempo de vida útil da mistura catalisada.

- Após a catálise o produto vai aumentando a viscosidade, mostrando que o processo de catálise está em andamento, esta característica não interfere nas propriedades finais do produto desde que seu uso não exceda a vida útil da mistura.
- Dilua a mistura conforme instrução do quadro Catálise e Diluição.
- Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos; Não interrompa a aplicação no meio da superfície; Respeite os intervalos de repintura; Evite retoques isolados após a secagem do produto.
- **Após a aplicação do Wandepoxy Fundo Misto, aplique os acabamentos Wandepoxy Epoxy Catalisável , Wandepoxy Epoxy Catalisável Base PM, F ou T ou Wandepoxy Verniz em um intervalo de 12 a 18 horas.**
- Não indicamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados na embalagem.
- Seguir as instruções de intervalos entre demãos e tempo de secagem.
- Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.
- O tempo de secagem poderá sofrer alterações dependendo do clima no dia da aplicação. Também poderá variar de acordo com a estação do ano e região. Por isso, recomendamos evitar a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85% e em superfícies quentes expostas ao sol.
- O rendimento é variável de acordo com a espessura, tipo e absorção da superfície, tipos de ferramentas e técnicas de aplicação, além de outros fatores inerentes ao produto e à superfície.
- Para qualquer outro tipo de utilização ou informação, ligue para o Serviço de Atendimento ao Cliente e Consumidor – 08000 117711.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Prazo de validade:

Validade (conforme etiqueta). Após aberto utilizar em até seis meses, desde que fechado e armazenado adequadamente, sem diluir e sem catalisar. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE:

PERIGO! Líquido e vapores inflamáveis. Nocivo se ingerido. Provoca lesões oculares graves. Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Mantenha fora do alcance das crianças e animais. Evite contato com os olhos, com a pele ou com a roupa. Trabalhar em áreas bem ventiladas. Não inalar os vapores. Utilize luvas, óculos de segurança e máscara para vapores orgânicos. Operações como lixamento, queima do filme da tinta podem gerar pó e/ou vapores perigosos. Lixamento à úmido deve ser utilizado quando possível. Conserve a embalagem bem fechada, sempre na posição vertical. Evite situações de tombamento e danos físicos. Levante com cuidado peso bruto que exceda 10 kg. Armazenar em local seco e arejado. Não armazenar alimentos e água para consumo em recipientes vazios. Não perfure, não queime e não reutilize esta embalagem para outros fins. Pessoas com precedente de alergia ao produto devem evitar seu manuseio. Descarte o conteúdo e o recipiente conforme regulamentações em vigor. Não descarte o produto em esgotos, solos ou cursos de água. A FISPQ deste produto pode ser obtida no site www.coral.com.br. Em caso de indisposição, procure auxílio médico imediatamente ou entre em contato com o CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas, tel.: 0800-0148110 (24 horas). Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. NÃO ingerir. Não comer, beber ou fumar quando manipular este produto. Lavar as mãos após a manipulação. Em contato com os olhos: lave com água durante vários minutos. Retirar lentes de contato, se estiver fácil. Continuar enxaguando. Em caso de ingestão: não provoque vômito, procurar auxílio médico imediatamente. Em caso de contato com a pele: lavar com água e sabão. Em caso de inalação: Manter a pessoa em repouso e em local ventilado.

Limitação de Responsabilidade

Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela AkzoNobel Tintas Decorativas Brasil sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev.: 03/2021